

JESCO 豊田PCB廃棄物処理事業だより(No.244)

1. 豊田PCB処理事業部会を開催しました

7月8日に、令和6年度第1回「ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業検討委員会 豊田市PCB処理事業部会」をWebで開催しました。部会は4名の学識経験者で構成されており、環境省と愛知県、豊田市にもオブザーバーとして参加いただいています。

部会では令和6年4月に起こしたPCBを含まない排出油漏洩トラブルの経緯を報告するとともに、再発防止対策についてご審議いただきました。

また、昨年7月から進めてきたコンデンサー自動解体ラインの解体撤去工事の完了や、今年度と来年度の解体撤去は、高濃度PCBを扱った設備を中心に施工し、PCBの無害化処理を令和7年度末までに終える予定であることを説明しました。

委員からは、「豊田事業所が行った作業環境改善などで得た知見を、他の事業所にも共有していくことが重要。」などのご意見をいただきました。

また、施設の排出モニタリングは全項目で管理目標値を下回っていること、周辺環境モニタリングの結果も環境基準に適合していること、解体撤去工事に伴い発生する防護服などの二次廃棄物も処理が順調に進んでいることなどを報告しました。

委員からは、解体撤去工事の開始後も周辺環境等への影響は出ていないが、モニタリング調査を続けるようご意見をいただき、当事業所としても、これまでと同様に継続していく旨をお答えしました。



2. 全国安全週間の取組

全国安全週間は、職場の安全活動に取り組むことで、安全に対する意識を高めて労働災害防止活動の推進を図るための週間です。今年度は『危険に気付くあなたが目 そして摘み取る危険の芽 みんなで築く職場の安全』をスローガンに、7月1日～7日に実施されました。当事業所でも解体撤去作業などにおける労働災害防止の重要性を再確認し、さまざまな安全活動に取り組みました。



(安全大会)

初日の7月1日は、全従業員の安全意識の高揚を目的に「安全大会」を開催しました。「職場の4Sの日」は、施設内の不用品処分や職場の整理、整頓、清潔、清掃を行いました。また、「健康教室の日」は、「運動不足解消のヒント」をテーマに、保健師から健康講話をWebで受講しました。7月5日は施設内の「安全パトロール」を行い、不適切な状態や危険な行動がないかなどに加え、職場4S活動の実施状況を確認しました。

3. 産業医による健康講話

当事業所では社員の健康管理の一環として、産業医による健康講話を実施しており、6月25日に本年度第1回を開催しました。テーマは「夏の健康管理」で、夏バテ防止のコツとして、食事・入浴・睡眠・運動の重要性について受講しました。



(肩甲骨ほぐし体操)

夏バテ防止のコツ

「食事」:体の調子に合わせて摂りたい栄養素は、タンパク質、ビタミンB群、アリシン、クエン酸等

「入浴」:ぬるめのお風呂は血流やむくみの改善、身体の清浄とリラックスなどの効果がある

「睡眠」:熟睡のためには体を冷やしすぎないことが大切

「運動」:職場でもできる夏バテ解消ストレッチ体操(呼吸法や肩甲骨ほぐし、ゆるめのスクワットを体験)

4. 令和6年4月の環境モニタリング結果について

令和6年4月のモニタリング結果



(排気の採取)

区分	場所	4月結果	管理目標値	単位	
排気	PCB	建屋排出口1	0.001未満	0.01以下	mg/m ³ N
		同2	0.001未満		
		同3	0.001未満		
	DXNs	建屋排出口1	0.011	100以下	pg-TEQ/m ³ N
		同2	0.00036		
		同3	0.77		
排水	放流口	PCB	0.0005未満	0.0005未満	mg/l
		DXNs	0.0072	5以下	pg-TEQ/l

当事業所では、排出と周辺環境の2種類のモニタリングを実施しています。排出源としてのモニタリングは、施設における排気、排水、騒音、振動及び悪臭を測定しています。このうち、排気と排水中のPCB及びダイオキシン類(DXNs)は、四半期ごとに年4回測定しており、令和6年4月のモニタリング結果は表のとおりです。全ての調査項目で豊田市との協定で約束した管理目標値を下回っています。

なお、周辺環境モニタリングを含めた年度毎の結果などについては、以下のリンク先のJESCOホームページでご確認いただけます。

<https://www.jesconet.co.jp/facility/toyota/report.html>



デジ丸

問合せ先

アザラシのびーちゃん



中間貯蔵・環境安全事業株式会社 (JESCO)

豊田PCB処理事業所 電話: 0565-25-3110 FAX: 0565-24-0543

【豊田PCB処理事業HP】 <https://www.jesconet.co.jp/facility/toyota/index.html>